

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 435 du 21 avril 1999 - 2 pages

d'après les observations du 19 avril 1999

Colza

Stade : Début floraison à pleine floraison (chute des premiers pétales).

Ravageurs

Les **charançons des siliques** sont très rares sur les cultures et les **pucerons cendrés** absents du réseau.

■ *Toute insecticide est actuellement inutile. Pensez à retirer les cuvettes jaunes, dès que le colza est en fleur.*

Maladies

La **cylindrosporiose** fait son apparition sur de nouvelles parcelles de l'Aube (Rosnay l'Hôpital, Bar/Seine) et reste peu intense. Les autres maladies progressent peu ou pas.

■ *Réalisez un fongicide dès la chute des premiers pétales contre le sclérotinia (cf. tableau ci-joint pour le choix des produits).*

Blé

Stade : Epi 1 cm à 2 noeuds.

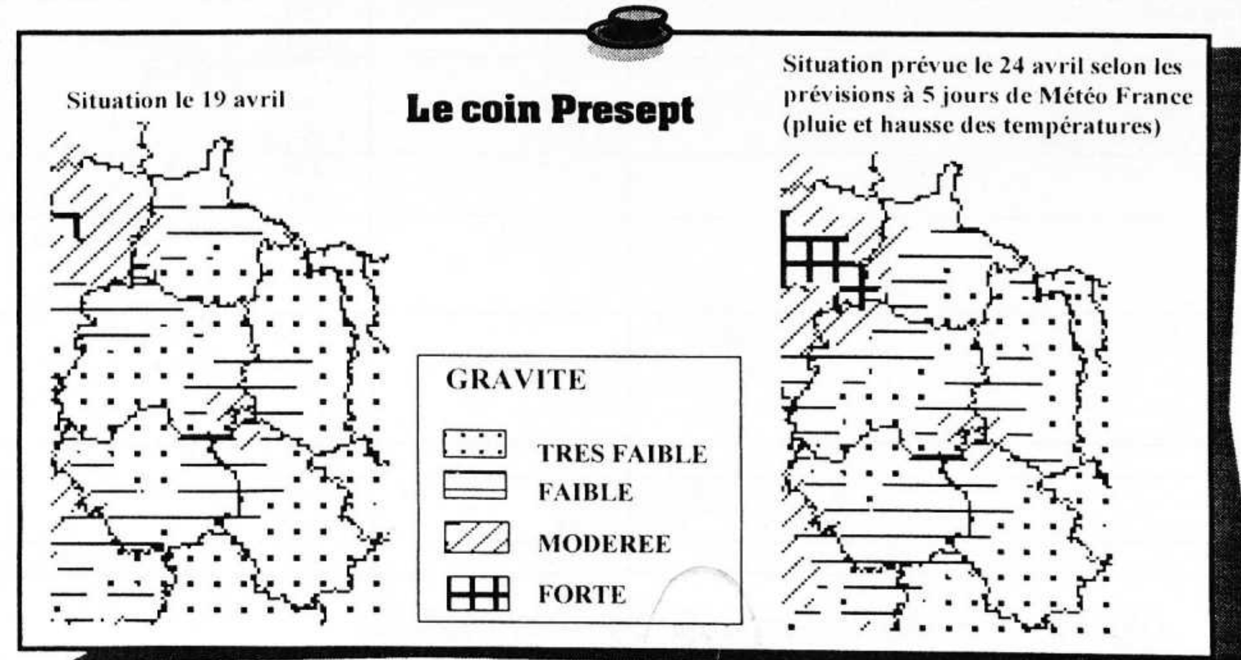
Maladies

Le **piétin verse** a parfois fortement évolué. Les niveaux d'infestation restent très variables suivant les dates de semis. Les blés semés en novembre sont les moins infestés et certains ne nécessitent pas d'interventions. Le risque climatique annoncé par TOP ne cesse d'augmenter et progressera très fortement dès les prochaines contaminations. L'**oïdium** progresse parfois sur F4. La **septoriose** apparaît sur F4 dans l'Aube (Saint-Pouange, Charny le Bachot, Montaulin). Comme le prévoyait notre modèle PRESEPT, le risque climatique a peu évolué. Dans les parcelles au stade 2 noeuds, il est généralement très faible à faible excepté quelques secteurs où le risque est moyen à fort (**08**-Saint-Germainmont **10**-Bouy/Orvin, St Mards en Othe **52**-St Dizier). Dans ces zones, d'après les prévisions climatiques à 5 jours annoncées par Météo France, le risque se maintiendra élevé. Il deviendra modéré dans les secteurs de Mathaux (Aube) et Reims (Marne). Ailleurs, il restera très faible à faible.

■ *<u>Dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 2 noeuds</u>, traitez le piétin verse vers le stade 1 noeud, à partir de 15% des pieds touchés. Le traitement peut être différé jusqu'à 2 noeuds, si l'infestation est proche du seuil. Attendez le stade 2 noeuds pour envisager un traitement contre la septoriose, dans les secteurs à risque modéré à fort.*

■ *<u>Dans les parcelles au stade 2 noeuds</u>, c'est le dernier moment pour traiter le piétin. Appliquez un fongicide efficace vis-à-vis de la septoriose dans les secteurs suivants : Sud-Ouest des Ardennes (Saint-Germainmont), Ouest de l'Aube (Bouy/Orvin, Saint-Mard en Othe), et Saint-Dizier. Dans les secteurs de Mathaux et Reims, attendez confirmation du risque modéré, en début de semaine prochaine. Ailleurs, aucune intervention n'est à prévoir pour le moment.*

Le choix des produits tiendra compte de l'infestation oïdium.





Prochain bulletin prévu le 27 avril.

CEREALES

Traitez le piétin à 1 noeud au seuil proche de 15% des pieds touchés. Traitez l'oïdium. Traitez la septoriose dans les secteurs à risque moyen (cf. cartographie)

ORGE HIVER

Appliquez rapidement le premier fongicide.

POIS

Observez les les sitones.

BETTERAVE

Surveillez les tipules.

LUZERNE

Situation calme



DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 420F- Fax 450F

Orge d'hiver

Stade : 1 à 3 noeuds.

Maladies foliaires

L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** ont généralement progressé sur F4, avec parfois des taches récentes sur F3. L'**oïdium** et la **rouille naine** restent rares.

■ ***Si le premier fongicide n'a pas encore été réalisé, faites-le rapidement dès que les conditions climatiques le permettront.***

Orge de printemps

Stade : Tallage

Maladies

Le feuillage est généralement sain excepté quelques rares parcelles où des taches brunes font leur apparition.

■ ***Aucun fongicide pour le moment.***

Betterave

Stade : Germination à cotylédons

Tipules

Elles sont peu actives. Les dégâts, actuellement rares, se présentent sous forme de morsures sur les racines et les cotylédons peuvent être sectionnés.

■ ***Surveillez-les. Dès les premiers dégâts, appliquez DRIFENE AP à 2 L/ha, de préférence le soir, au moment où les larves remontent à la surface du sol.***

Luzerne

Ravageurs

Au filet fauchoir, les captures de **sitones** et d'**apions** sont faibles. Leur activité est gênée par les pluies et le froid. Les morsures de sitones (encoches) et d'apions (feuillage criblé), parfois bien visibles n'auront pas grand effet sur le rendement de la coupe.

■ ***Aucun insecticide pour le moment.***

Pois

Stade : 1 à 2 feuille(s) étalée(s)

Sitones

Les sitones maintiennent leur activité.

Nombre moyen de morsures, le 19 avril

Lieu	Morsures
08 Barby	4.6
Le Thour	3
10 Bar / Seine	12.4
Charmont s/s B.	0.9
Mergey	0
Balignicourt	3.5
Planty	0.2
Charny le Bachot	0.4
51 Bourgogne	0.4
Broussy le Petit	2.8
Cormicy	0.5
Sompuis	4.3
Les Rivières H.	
Bassu	1.7
Bagneux	2.4

■ ***Intervenez au seuil de 5-10 morsures en moyenne par pied sur la 1ère feuille sortie.***

Les fongicides contre les maladies du colza en 1999

Principaux fongicides colza et leurs efficacités (Liste arrêtée au 1er janvier 1999)

	Spécialités	Cylindro sporiose	Pseudo cercosporella	Sclérotinia	Alternaria	Phoma
BMC	Bavistine FL	1 L B		1 L B à TB		
	Brior Flo	1 L		1 L		
	nombreuses spécialités					
	Peltar			3 Kg		
	Peltar flo			5 L M à B		
	Norsineflo			5 L		
TRIAZOLE ou IMIDAZOLE	Alto	0.8 L	0.8 L			
	Paindor, Solima	0.33 L	0,33 L			
	Noria	0.5 Kg	0.5 Kg			
	Horizon EW et HF	1 L B à TB	1 L B à TB	1 L M	1 L B à TB	
	Triade	1 L	1 L	1 L	1 L	
	Impact		1 L			
	Sportak EW, Pyros	1.33 L				
TRIAZOLE OU IMIDAZOLE + BMC	Libero, Cartoon	1,5 L B		1.5 L B à TB		
	Impact R	1.25 L	1.25 L	1.25 L		1.25 L
	Impact RM	1 L	1 L	1 L		1 L
	Yellow	1 L B	1 L TB	1 L M à B		1 L
	Eria	2 L	2 L TB	2 L B à TB	2 L B	2 L
	Quatel, Trial	2 L	2 L	2 L	2 L	2 L
	Primege	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg	0.8 Kg
	Punch CS	0.8 L B	0.8 L B à TB	0.8 L M	0.8 L M	
	Alert		1 L B à TB	1 L M à B	1 L	
	Polka			2 L B		
	Sargass			2 L		
	Pyros PF, Fanyl Colza HF	1,5 L	1,5 L	1.5 L		
	Sportak PF HF	1,5 L	1,5 L	1,5 L		
	Troïka	1.5 L	1.5 L	1.5 L M à B		
	Indar Mega, Myriade, Fanyl Canola	1.5 L	1.5 L	1.5 L		
	Eole Wg, Nissofon Wg, Spot light	0.75 Kg	0.75 Kg	0.75 Kg		
IMIDE CYCLIQUE	Ronilan DF			1.5 Kg M		
	Ronilan Fl			1.5 L B		
	Rovral				1 Kg B	
	Rovral aqua flo				1 L	
	Kidan			3 L M à B	2 L	
	Sumisclex			1.5 Kg M à B		
	Sumiclex liquide			1 L M à B	1.5 L B	
	Kimono			1 L	1.5 L	
	Kimono PM			1,5 kg		
IMIDE + BMC	Konker			1,5 L B à TB		
	Calidan	3 L B	3 L B à TB	3 L B à TB	3 L B	
	Pacha	3 L	3 L	3 L	3 L	
	Sumitil		1,5 L	1,5 L	1.5 L	

Légende efficacité : M : Moyen, B : Bon, TB : Très bon

SPV